

Lavoro estivo finalizzato all'assolvimento del debito scolastico e al ripasso di Matematica
CLASSE 3 CM

PER TUTTI:

E' importante per tutti gli alunni, **prima di svolgere gli esercizi**, ripassare ciascun argomento contenuto nel programma svolto durante l'anno scolastico utilizzando il libro di testo adottato:

Leonardo Sasso - "LA matematica a colori edizione rossa per il II biennio" - Vol.3 - ed. PETRINI

Per facilitare il ripasso si consiglia l'acquisto di un **testo per le vacanze:**

"Complementi di ALGEBRA E GEOMETRIA ANALITICA" 3

Autori: Anna Calvi - Casa Editrice: La Spiga SCUOLA

Codice ISBN 978-88-468-2396-0

I capitoli da svolgere sono gli argomenti trattati nel programma (vedi copia presente in segreteria):

- Equazioni algebriche di grado superiore al secondo.
- Equazioni con i valori assoluti e irrazionali.
- Sistemi di II grado.
- La circonferenza.
- La parabola.
- Disequazioni di secondo grado e superiori al secondo. Sistemi di disequazioni.
- Disequazioni con i valori assoluti e irrazionali.
- Ellisse (caratteristiche e grafico).
- Iperbole (caratteristiche e grafico).

N.B. All'inizio di ogni capitolo è importante leggere attentamente e fissare bene gli argomenti della parte teorica che in genere è esposta in modo sintetico ma completo. Successivamente è necessario comprendere gli esercizi già svolti ed in seguito svolgere il maggior numero di esercizi possibili relativi a ciascun argomento trattato.

Per chi ha il debito o presenta carenze disciplinari:

È obbligatorio svolgere il **maggior numero** di esercizi presenti nel testo consigliato.

N.B. In tutti i capitoli, un aiuto viene dato dagli esercizi svolti.

Per chi non ha debito o carenze disciplinari:

Sceglierne un numero adeguato di esercizi per **consolidare le conoscenze acquisite e** arrivare all'inizio dell'anno scolastico ben preparati.

IMPORTANTE PER TUTTI

All'inizio del prossimo anno scolastico, dopo un **breve** periodo di ripasso (circa **due settimane**), si effettuerà una verifica sul lavoro estivo **per tutti**. Tale voto costituirà la prima valutazione del primo quadrimestre del nuovo anno scolastico.

BUON LAVORO e BUONE VACANZE!

Castel Maggiore, 15 giugno 2017

L'INSEGNANTE
Marta Marsilio